



**Universidade Federal do Ceará**  
**Centro de Humanidades**  
**Departamento de Ciências da Informação**

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Ano/Semestre
2017.1

<b>1. Identificação</b>		
1.1. Unidade Acadêmica: <b>Centro de Humanidades</b>		
1.2. Curso(s): <b>Biblioteconomia</b>		
1.3. Nome da Disciplina: <b>Recuperação da Informação</b>		Código: <b>HJ0032</b>
1.5. Caráter da Disciplina: ( x ) Obrigatória ( ) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: ( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: <b>64h/a</b>	CH Teórica: <b>32h/a</b>	CH Prática: <b>32h/a</b>
1.8 Pré-requisito: não		
1.9. Correquisito: não		
1.10. Equivalências: não		
1.11. Professores que ministram a disciplina: <b>Hamilton Rodrigues Tabosa</b>		
<b>2. Justificativa</b>		
A recuperação da informação, como a atividade de recuperar itens de informação armazenados em um meio que possa ser acessada por computador, tem crescido em importância e complexidade com a introdução da WEB, que trouxe em seu bojo uma série de problemas quando se necessita encontrar informação de valor. Um dos motivos apontados tem sido a ausência de um modelo de dados claramente definido, no qual a semântica e a estrutura dos dados são frequentemente mal definidas e de baixa qualidade.		
<b>3. Ementa</b>		
A recuperação da informação, suas tipologias e os processos de recuperação manual e eletrônica da informação. Estudo das estratégias de buscas em bases de dados em sistemas eletrônicos e digitais e suas respectivas formas de avaliação dos sistemas de recuperação da informação.		
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>		
I – GERAL		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentar aspectos teóricos e técnicos de recuperação da informação no contexto informacional.</li></ul>		
II – ESPECÍFICOS		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os modelos de recuperação da informação no âmbito da internet;</li><li>• Estudar técnicas de avaliação de desempenho de sistemas de Recuperação da Informação;</li></ul>		
<b>5. Descrição do Conteúdo/Unidades</b>		<b>Carga Horária</b>

<p>UNIDADE 1</p> <p>1 Abordagem conceitual de recuperação da informação</p> <p>1.1 Recuperação manual e eletrônica da informação</p>	14h
<p>UNIDADE 2</p> <p>2 Processo de recuperação da informação</p> <p>2.1 Estratégias de busca: processo e recursos de busca</p> <p>2.2 Técnicas de pesquisa e ferramentas facilitadoras de recuperação eletrônica de informação</p> <p>2.2.1 Lógica booleana</p> <p>2.2.2 Outros mecanismos</p> <p>2.3 Sistemas de informação para WEB</p> <p>2.3.1 Caracterização da WEB</p> <p>2.3.2 Diretórios</p> <p>2.3.3 Metabuscadores</p> <p>2.3.4 Máquinas de busca: coleta de páginas na WEB, indexação, consulta e interfaces.</p> <p>2.4 Sistemas específicos: internet e serviços distribuidores de bases de dados</p>	22h
<p>UNIDADE 3</p> <p>3 Sistemas de recuperação da informação (SRI)</p> <p>3.1 História, evolução e elementos básicos</p> <p>3.2 Arquitetura do SRI</p> <p>3.3 O processo de comunicação científica e tecnológica</p> <p>3.4 O sistema eletrônico na cadeia documentária</p> <p>3.5 Visão geral de produtores e provedores de bases de dados</p> <p>3.6 Bases de dados no Brasil: tipologia, avaliação</p> <p>3.7 Problemas na recuperação da informação</p>	16h
<p>UNIDADE 4</p> <p>Avaliação de SRI</p>	12h
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
<p>Aulas expositivas</p> <p>Leitura de textos seguida de debates</p> <p>Seminários</p>	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
<p>Pesquisa de campo</p> <p>Seminários</p> <p>Provas escritas</p>	
<b>8. Avaliação</b>	
<p>Através de Seminários, prova escrita, trabalho individual e/ou relatórios.</p> <p>Assiduidade, pontualidade e participação nas diversas atividades da disciplina.</p>	

## 9. Bibliografia Básica e Complementar

### 9.1 Bibliografia Básica

1. BAEZA-YATES, Ricardo; RIBEIRO NETO, Berthier. **Modern information retrieval**. [S.l.]: Addison Wesley, 1999.
2. FERNEDA, Edberto. **Introdução aos Modelos Computacionais de Recuperação de Informação**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2012.
3. PONTES JUNIOR, João de, CARVALHO, Rodrigo Aquino de e AZEVEDO, Alexander William. Da recuperação da informação à recuperação do conhecimento: reflexões e propostas. **Perspect. ciênc. inf.**, v .18, n.4, p. 2-17. 2013
4. ROWLEY, Jennifer. **Biblioteca eletrônica**. Brasília: Briquet de Lemos, 2002. Cap. 2, p. 111-126.

### 9.2 Bibliografia Complementar

1. BRANDT, Mariana Baptista. **Etiquetagem e folksonomia: uma análise sob a óptica dos processos de organização e recuperação da informação na web**. 2009. 142 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação)-Universidade de Brasília, Brasília, 2009.
2. COELHO, Odete Máyra Mesquita. **Recuperação da Informação: Estudo da Usabilidade na Base de Dados *PUBLIC MEDICAL* (PUBMED)**. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação da Universidade Federal da Paraíba. 2014.
3. OLIVEIRA, Dalgiza. Construção de linguagens documentárias em sistemas de recuperação da informação: a importância da garantia do usuário. **Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação** [1518-2924]. 2012. Vol. 17 No. 34 pg.17
4. SOUZA, Renato Rocha. Sistemas de Recuperação de Informações e Mecanismos de Busca na web: panorama atual e tendências. **Perspect. ciênc. inf.**, Belo Horizonte, v. 11 n.2, p. 161 -173, mai./ago. 2006.
5. TEIXEIRA, Fábio Augusto Guimarães. **A recuperação da informação e a colaboração de usuários na Web**. 2010. 159 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação)-Universidade de Brasília, Brasília, 2010.

10. Parecer do Representante Titular da Unidade Curricular

PARECER

Na qualidade de representante titular da Unidade Curricular II: **Organização e Tratamento da Informação**, tenho a declarar que o conteúdo programático do plano de ensino em foco, bem como os recursos metodológicos empregados, e as bibliografias básica e complementar, correspondem ao que é exigido para indicar ao graduando, as vias de acesso à competência informacional, no que concerne à Organização e Tratamento da Informação.

Fortaleza, 21 / 03 / 17

\_\_\_\_\_  
Titular da Unidade Curricular

Aprovação do Departamento

  /  /  

M<sup>te</sup> Lúcia Montenegro

Assinatura da Chefia do Departamento

Aprovação do Colegiado de Coordenação do Curso

21/03/17



Assinatura do Coordenador